

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年6月25日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。  
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号:	2003000056	整理番号	10562	担当者:	片山 充子
表 題	換気式微量拡散によるフッ化物分離回収法およびその装置				
技術分野	食品・バイオ	機械・加工			
適応製品	食品の微量拡散装置, 分析装置				
目 的	フッ化物摂取量の正確な把握のため, 食品の様々な性状に対応可能で, また, 低濃度でもフッ化物を安定して測定でき, さらにはフッ化物の拡散速度を把握できる分離捕集方法を提供する。				
技術概要	食品や生体試料などのフッ化物の分離法として従来用いられる微量拡散法は, 密閉の固定された容器内で拡散捕集を行う方法である。本発明は, 従来の微量拡散法を進化させたものであり, 体積可変のシリンジを用い, 別々の反応槽と捕集槽をチューブで連結し交互に空気を換気することにより, 反応槽で発生したフッ化物を捕集槽で捕集する方法である。反応系内を陰圧に調整するため, 外部への反応ガスの漏れがなく, 拡散と捕集の反応が速やかであり, 反応液と捕集液が混合することがない。また, フッ化物濃度濃縮を可能とし, 拡散反応の経時的測定も可能とした独自の方法である。				

技術移転等をご希望の場合は, 下記事項をご記入の上, 本用紙にてお申し込みください。  
(FAX, e-mail, 郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時					
(ふりがな)					
氏 名					
会社名					
所 属		役 職			
電話番号		FAX番号			
E-mail					
連絡事項					

【申込み・問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター ( NUBIC )

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本学会館

TEL: 03-5275-8139 FAX: 03-5275-8328 E-mail: nubic@adm.nihon-u.ac.jp

